

**GUÍA DE EJERCICIOS UNIDAD 0 MATEMÁTICA 5° BÁSICO**

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>
<b>Fecha:</b>	

OA 1 Representar y describir números del 0 al 10 000: > contándolos de 10 en 10, de 100 en 100, de 1 000 en 1 000

**Valor posicional**

El *valor posicional* es el valor que toma un dígito de acuerdo con la posición que ocupa dentro de la cifra (unidades, decenas, centenas...). Es decir, según donde se encuentre ubicado.



**Los números se pueden escribir de diferentes maneras. Observa el ejemplo.**

MILES O MILLARES			UNIDADES		
CM	DM	UM	C	D	U
Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

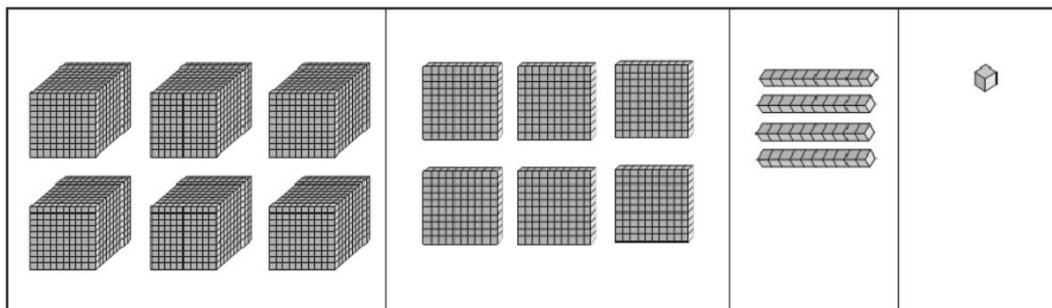
**En forma estándar:** 839.172

**En palabras:** ochocientos treinta y nueve mil ciento setenta y dos

**En Forma desarrollada:** 800 000 + 30 000 + 9 000 + 100 + 70 + 2

**1.- Completa el siguiente ejercicio**

¿Qué cantidad está representada por los bloques de base 10?. Escríbelo en forma estándar y en palabras.



**En forma estándar:** \_\_\_\_\_

**En palabras:** \_\_\_\_\_

**En Forma desarrollada:** \_\_\_\_\_

2.- Pinta cada  con el color señalado, según el valor posicional del número.

6	4	0	1	7	3
---	---	---	---	---	---

- Rojo → decenas
- Verde → centenas de mil
- Amarillo → unidades de mil
- Azul → centenas
- Café → decena de mil
- Celeste → unidades

3.- Completa registrando el valor del dígito subrayado, como lo muestra el ejemplo.

Recuerda que cada dígito tiene un valor de posición y un valor diferente en una misma cifra.

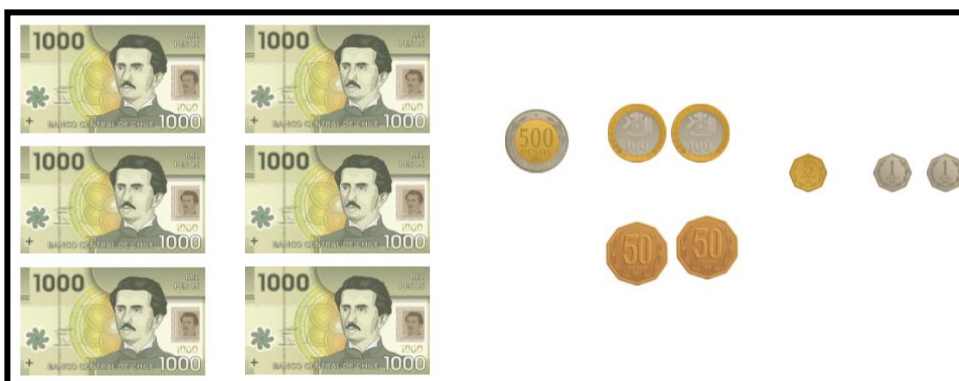
3 <u>7</u> 902	7 000
289 <u>1</u> 43	
<u>5</u> 01 633	
298 <u>6</u> 41	



### Contar dinero y calcular el cambio

La forma más fácil de contar dinero es empezar con los billetes o monedas más grandes y seguir hasta el menor valor.

4.- ¿Cuánto dinero se muestra a continuación? Escribe tu respuesta en el recuadro.



**5.- Resuelve los siguientes problemas.**

a) Mariana tiene 1 billete de \$5 000, 6 monedas de \$500, 3 monedas de \$100 y 7 monedas de \$50. ¿Cuánto dinero tiene?. Dibuja el dinero.

Desarrollo:

Respuesta:

b) Luis tenía \$20 000 ahorrados. Para su cumpleaños sus tíos le regalaron las cantidades que muestra la imagen. ¿Cuánto dinero junta en total?



Desarrollo:

Respuesta:

b) Marcia compra una polera que cuesta \$7 270. Paga con un billete de \$20 000. ¿Cuánto dinero de cambio recibe?



Desarrollo:

Respuesta: